Index of Claims

Δ	nn	lica	tion	/Co	ntro	No.
$\sim$	PP	1100		,00	11110	1110.

10/018,510

Examiner

Namrata Boveja

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGAYA, SYUNJI

Art Unit

3622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N ١ Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date								
٥,١٤					أ					$\sqcap$
=	Original	11/19/06								
Final	ij	/19						i		
u.	ō	=								
	4	-	-		_	_	_		-	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7 8	       	$\vdash$		_		_			$\dashv$
	2	-	_					-		
	3	Į V		_						
	4	1							_	
	5	1								Щ
	6	V						L.	_	
	7	1								
	8									
	9									
	10	1						•		
	11	1								
	12	V								
	13	1								
	14	1								
	15	V								
l	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	 1 1 1 1 1 1 1							_	
	17	1	_				-		Г	
	18	J		-	_			_		
	19	<u> </u>	-							$\vdash$
	20	<del>-</del>	$\vdash$		-	-				Н
	21	J			_		-	$\vdash$	_	H
	22	\ .1			-	┝	<del> </del>	$\vdash$		H
-	22	 \[ \frac{1}{1} \] \[ \frac{1}{1} \] \[ \frac{1}{1} \]	-	-	$\vdash$	⊢	┝	-	_	Н
	23	\ <u>\</u>		_	_	-	-	-		Н
	24 25 26 27 28 29 30	V 7	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-		<u> </u>	Н
<u> </u>	25		_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	Н
ļ	26			<u> </u>		_	_	_	_	Ш
	27		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	28	1	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_	Ш
	29	1		_				_	_	Ш
	30	1	L	L					<u></u>	Ш
	31	V								Ш
	32	1			l					Ш
	32 33	V								
	34	1		L						
	35	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
[	36	V								
	36 37		Γ							
	38			$\Box$						П
	39	1		Г				_		П
	40	1								П
<b> </b>	41	Ì	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
<b></b> -	42	V	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		_	_	$\vdash$
<b></b>	43	V	$\vdash$	H	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	44	<del>  `</del>	$\vdash$	┢		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b> </b>	45	+	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	46	7	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	${f H}$
<u> </u>		1	$\vdash$	<del> </del>	-	-		-	-	$\vdash$
<u> </u>	47		-	<del> </del>	-	-	-	├	<del> </del> —	Н
	48	1	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>-</b>	-	<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	Ш
L	50	1	<u>L</u>			L.		<u></u>	<u> </u>	Ш

Claim		Date								
Final	Original	11/19/06								
$\vdash$	51 52 53				_			_	_	
	52	-	$\Box$							
$\vdash$	53	V		$\neg$				-		_
$\vdash$	54	7	$\vdash$	-						
	55	_	$\vdash$	$\dashv$	-	_	_			Н
-	54 55 56		$\vdash$		_	_	_			
-	50	_	$\dashv$			_				
	57 58		$\vdash$		_	_	_	-	_	-
-	20							_		
	59		$\vdash$	_						
$\vdash$	60 61		-				_	_		
	61									
	62		$\vdash \vdash$							
	63		$\sqcup$							
$\vdash$	64 65		$\sqcup$	$\blacksquare$		_				
	65	<u> </u>	-		_			_	_	
-	66 67	$\vdash$	Ш	Ш			-		$\vdash$	$\vdash$
	6/	ļ.,								
<u> </u>	68 69	<u> </u>	-	_						
-	69		-							
	70	_								
<u> </u>	70 71 72 73	_	Н			_				
-	72		Н			-	Ė			
<u> </u>	73	-	_			_			-	H
-	74 75		_		_	_	$\vdash$			$\vdash$
	76		$\vdash$				-			$\vdash$
	76 77					_	_		_	$\vdash$
	70	_	$\vdash$	-			_		_	Н
-	78 79	-	$\vdash$						_	H
-	80	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
<u> </u>	81	_		-	_		$\vdash$			
-	82	-					-		-	H
	82 83				_		$\vdash$			┝
<del>                                     </del>	84	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		_	-
	85				+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	87	-	<del>                                     </del>						<del> </del>	<del> </del>
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	89	$\vdash$				_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	90	$\vdash$			_	-	<u> </u>			
	91	_		_			$\vdash$			Г
	92	1	Г		$\vdash$	$\vdash$	_	_		Г
	93				Г	T	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	94	Г	<del>                                     </del>	Г	Г	Г	<del>                                     </del>			Г
	95	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Г		_			Ι_
	96		Г			<del>                                     </del>				
	97			<u> </u>	Ι-	Г				
	98	Т	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>	Г		1
	99	1		Ī						
	100					$\Box$				

Tell   Fig.	Claim		Date								
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140											
102	_	0								- 1	- 1
102		101		$\neg$			_	-			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									$\neg$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149		104			_						
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					П				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		109			<u> </u>			_			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110				L.,					
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111						_			Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>				Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		_		_	<u> </u>		Ш	$\vdash$	$\square$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>	_			<u> </u> —		$\vdash$	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-		-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	├		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	-		-	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-		-		-			-	
121		120	-	-	$\vdash$			$\vdash$	_		$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		-		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		-		┝	-	-	_		$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		$\vdash$	-	-		$\vdash$			$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		-	_					_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	·			_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_		L	_	_			_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<b> </b>	ļ		_	ļ		_	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_		_	<u> </u>			<u> </u>	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	*	131	<u> </u>		-			_	⊢	<del> </del>	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	-		<del> </del>		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		$\vdash$			l	<u> </u>			H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			Г	1	Т	T	T		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>			T	Г		П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140								Ĺ	
143			<u> </u>	<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>_</u>	-	<u> </u>	Ш
144			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	
145			⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
146 147 148 149			<b> </b> -	<del> </del>	-	$\vdash$	-	ļ	├-	-	-
147 148 149			-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	-
148		140			├	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	-	-
149			$\vdash$	$\vdash$	├一	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	H
150		140	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	Ι-	$\vdash$
		150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢		
			·	1		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		